1　概要

本製品は、天井吊下形電子式エアクリーナ FJ250B201 です。

2　仕様

2.1 電気的仕様

(1)　電源電圧　　　：AC100V　50/60Hz　単相

(2)　許容使用電圧　：AC100V±10V

(3)　消費電力　＊1

風量 L 時：75W/75W

風量 M 時：85W/95W

風量 H 時：100W/115W

(4)　絶縁抵抗：各電源端子とアース端子間は、DC500V メガーにて 10MΩ以上。

(5)　耐電圧：各電源端子とアース端子間に、商用周波数の AC1000V を 1 分間または AC1200V を 1 秒間印加して耐えること。

2.2 性能　＊1

(1)　風量、集じん効率および運転音

風量設定	L	M	H	
風量(m^3/min)	10	15	20	
集じん効率(%)	99	98	94	計測法 (DOP0.8μm)
運転音(dB(A))	27/28	38/36	45/45	

＊1　当社規定方法による。(使用環境、使用状態により変動する場合があります。)

2.3 環境条件

(1)　処理空気温度：5～50℃

(2)　許容周囲温度：5～50℃

(3)　許容周囲湿度：85%RH MAX　但し、結露なきこと

(4)　保存周囲温度：0～60℃

(5)　保存周囲湿度：85%RH MAX　但し、結露なきこと

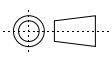
頁 PAGE	改番 REV
7	02
6	02
5	02
4	02
3	04
2	03

改番 REV.	来歴 RECORD : 日付 DATE	担当 BY	検閲 APPD.
04	JDM14-014：2014-9-29	清水	岸本
03	JDM12-006：2012-11-16	高木	清水
02	JDM12-001：2012-1-23	清水	岸本
01	110198-01　H23.7.28	勝山	岸本

作成 DR.	勝山	尺度 SCALE	～	記入のない公差 TOL.UNLESS NOTED
検図 CHK	岸本	形番 MODEL	FJ250B201	
認可 APPD	岸本	名称 NAME	電子式エアクリーナ	
日付 DATE	H23-7-1	図番 NO.	JAD11018	改番 REV 04

2.4 一般仕様
(1) 外形寸法 : W815×H280×D750(mm)
(2) 製品質量 : 33kg
(3) 塗装色 : アイボリ(DIC#546 1/2 相当)
(4) 設置方法 : 天吊形

2.5 梱包仕様
(1) 梱包形態 : 段ボール箱
(2) 梱包寸法 : W949×H344×D854(mm)
(3) 梱包質量 : 40kg
(4) 積載段数 : 2 段

2.6 動作
(1) 端子台の 1-N-T 間を付属の風量固定運転用ジャンパ線で短絡したとき風量「H」で運転します。
(2) 端子台の 2-N-T 間を付属の風量固定運転用ジャンパ線で短絡したとき風量「M」で運転します。
(3) 端子台の 3-N-T 間を付属の風量固定運転用ジャンパ線で短絡したとき風量「L」で運転します。

2.7 表示
運転ランプ : パワーパックの高電圧正常出力時に点灯し、出力停止時または異常時に消灯します。

3 付属品

3.1 取扱説明書 : 1 部 (UM-101)

3.2 保証書 : 1 部

3.3 風量固定運転用ジャンパ線 : 1 個

4　使用上の注意事項

(1)　下記の場所で使用しないで下さい。
火災、感電、怪我、故障等の原因となります。

- 可燃性粉じんのある場所
- 導電性粉じんのある場所
- 引火性ガスが発生する場所
- 腐食性ガス(酸、アルカリ、塩素等)が発生する場所
- 油煙が発生する場所
- 屋外または同等の場所
- 水などの液体がかかる恐れのある場所
- 結露の発生する恐れのある場所

(2)　可燃性、爆発性、腐食性のガスまたは油煙および蒸気の含まれる空気の処理に使用しなしで下さい。火災や爆発の原因になります。

(3)　集じんセルやプレフィルタは、定期的に洗浄してください。火災の原因になります。

5　別売品

5.1 遠隔風量切換スイッチ　：QN531A100（制御できるのは本体1台です。）

5.2 ワイヤレスリモコンセット：FR110A101

5.3 エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ：CF-23A1059-1（AD15303）

5.4 酵素＆活性炭フィルタ：CF-301（AD15896）

6　保守部品

6.1 集じんセル　　　：FCN37A059

6.2 プレフィルタ　　：FN100G

6.3 アフタフィルタ：CF-3

6.4 パワーパック　　：WN960A104

6.5 イオナイザ線　　：81405075-001

6.6 コンタクトボード：188150-102

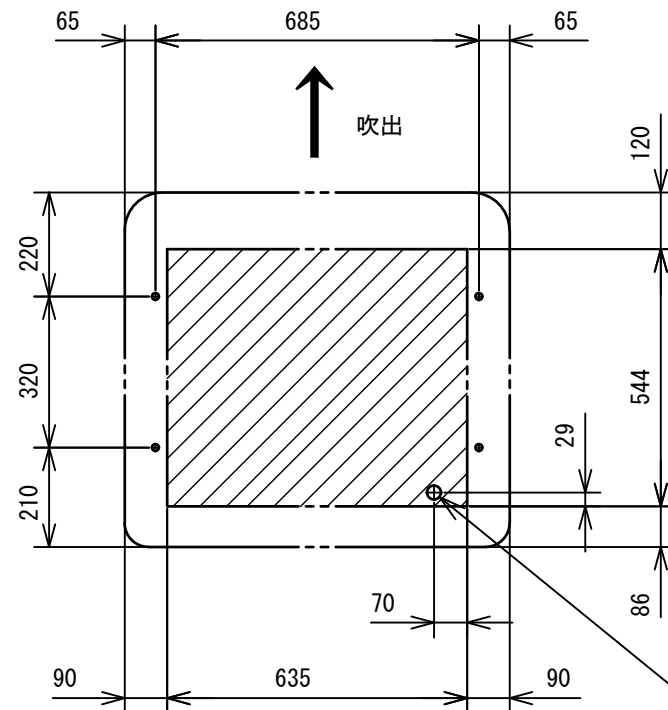
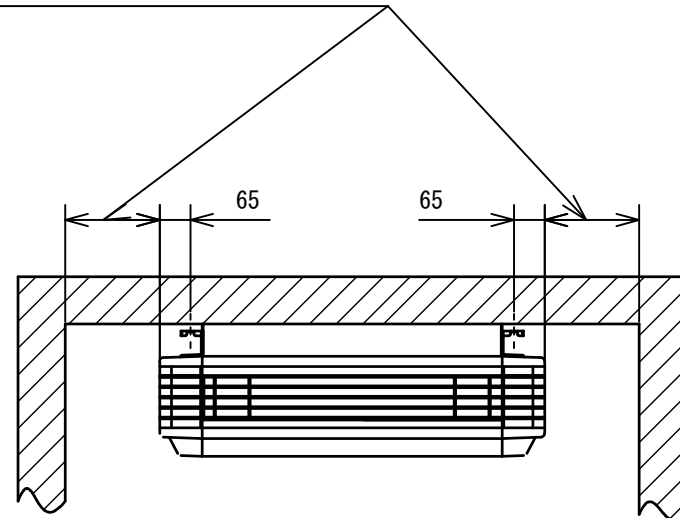
※保守部品の供給期間は製品の販売中止後、原則7年です。但し、部品メーカからの供給が無くなるなどの理由により、供給継続ができなくなる場合があります

JGC 株式会社J.G.コーポレーション
製品仕様書
SPECIFICATIONS
815
750
280
15
90
635
90
220
320
210
20
15
65
685
65
φ30、電源貫通穴
115
160
(80)
40
544
46
40
(70)
170
240
(40)
吹出
吸込
吸込
断面図
アフタフィルタ
集じんセル
プレフィルタ
作成 DR.
勝山
尺度 SCALE
記入のない公差 TOL. UNLESS NOTED
±1
検図 CHK.
岸本
形 番
MODEL
FJ250B201
認可 APPD
岸本
名 称
NAME
電子式エアクリーナ
日付 DATE
H23-7-1
図 番
NO.
JAD11018
改番 REV.
02
4/7
02
JDM12-001 : 2012-1-23
清水
岸本
改番
REV.
来歴
RECORD
日付
DATE
担当
BY
検閲
APPD.
頁
PAGE
改番
REV.

製品仕様書
SPECIFICATIONS

吊ボルト取付け用M10ナットを締めるための
工具が入るスペースを設けてください
（目安：300mm以上）

背面吸込グリルメンテナンススペース
（目安：300mm以上）

斜線部分において天井裏から電源線を引き出す場合
この穴の位置から引き出してください

天井吊ボルトと本体位置関係
（天井を見上げた場合の位置関係）

改番 REV.	来歴 RECORD	日付 DATE	担当 BY	検閲 APPD.
01	JDM12-001：2012-1-23		清水	岸本

作成 DR. 勝山		尺度 SCALE	記入のない公差 TOL. UNLESS NOTED ±1
検図 CHK. 岸本	形番 MODEL	FJ250B201	
認可 APPD 岸本	名称 NAME	電子式エアクリーナ	
日付 DATE H23-7-1	図番 NO.	JAD11018	改番 REV. 02

頁 PAGE 改番 REV.

S P . N o .
JGC 株式会社J.G.コーポレーション
製品仕様書
SPECIFICATIONS
コネクタ
(リモコン
接続時使用)
運転ランプ
OL
高圧コード
20KVDC
Io 集じん
Co セル
モータ
パワーパック
P6 P5 L2 L1 Io Co
内部結線図
ドアスイッチ
コンセント
ヒューズ
アース
端子台
1 2 3 N A T H G
リモコン
コネクタ
緑 黒 緑 赤
灰 黄 青 青
赤 青 緑 黒 黄 白 灰
AC100V
50/60Hz
現地施工(点線部)
外部結線図
遠隔風量切換スイッチ
(別途注文品)
スイッチの位置
OFF L M H
H M L B
ネオンランプ
Ne PL COM
ご注意：PL端子に接続しなくても使用可能ですが、ネオンランプは点灯しません。
本体はD種以上のアースを必ず施して下さい。
現地施工部には、充分な電流容量、強度を持ったケーブルを御使用下さい。
注、ヒューズは7A
※風量固定運転を行う場合は、取扱説明書を御参照下さい。
FJ250B201結線図
作成 DR. 勝山
検図 CHK. 岸本
認可 APPD 岸本
日付 DATE H23-7-1
尺度 SCALE
記入のない公差 TOL. UNLESS NOTED ±1
形番 MODEL FJ250B201
名称 NAME 電子式エアクリーナ
図番 NO. JAD11018
改番 REV. 02
6/7
02 JDM12-001 : 2012-1-23 清水 岸本
頁 PAGE 改番 REV. 改番 REV. 来歴 RECORD : 日付 DATE 担当 BY 検閲 APPD.

JGC 株式会社J.G.コーポレーション

製品仕様書
SPECIFICATIONS

人体検知センサ検出範囲の目安

注、本検出範囲は参考値です。
設置状態、使用条件等により異なる場合があります。

本図は天井から見下ろした位置関係です。

1060
1060
440
80
1170
920

天井面
1500
55°
90°
90°

改番 REV.	来歴 RECORD	日付 DATE	担当 BY	検閲 APPD.
02	JDM12-001	2012-1-23	清水	岸本

作成 DR.	勝山	尺度 SCALE	記入のない公差 TOL. UNLESS NOTED ±1
検図 CHK.	岸本	形番 MODEL	FJ250B201
認可 APPD	岸本	名称 NAME	電子式エアクリーナ
日付 DATE	H23-7-1	図番 NO.	JAD11018 改番 REV. 02 7/7

頁 PAGE 改番 REV.